



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



ORÇAMENTO CONSOLIDADO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ					
	OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO					
	LOCAL: MUNICIPIO DE BELA CRUZ					
	DATA: ABRIL/2022					
	BDI=23,74%					
ORÇAMENTO CONSOLIDADO						
SINAPI DESONERADA 03/2022 / 027.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICIPIO DE BELA CRUZ					R\$ 3.674.596,30
1.1	Administração de Obra	MÊS	12,00	11.792,40	R\$ 14.591,92	R\$ 175.103,04
1.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO. AF_08/2020	UN	400,00	1.237,99	R\$ 1.531,89	R\$ 612.756,00
1.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO. AF_08/2020	UN	250,00	1.474,26	R\$ 1.824,25	R\$ 456.062,50
1.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	120,00	1.750,27	R\$ 2.165,78	R\$ 259.893,60
1.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	170,00	2.498,91	R\$ 3.092,15	R\$ 525.665,50
1.6	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 70W	UN	300,00	122,04	R\$ 151,01	R\$ 45.303,00
1.7	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 150W	UN	200,00	127,37	R\$ 157,61	R\$ 31.522,00
1.8	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 250W	UN	200,00	146,89	R\$ 181,76	R\$ 36.352,00
1.9	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 400W	UN	200,00	159,50	R\$ 197,37	R\$ 39.474,00
1.10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	300,00	154,60	R\$ 191,30	R\$ 57.390,00
1.11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	200,00	159,40	R\$ 197,24	R\$ 39.448,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



1.12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	200,00	170,10	R\$ 210,48	R\$ 42.096,00
1.13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	200,00	202,60	R\$ 250,70	R\$ 50.140,00
1.14	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDE ISOLADA	UN	300,00	97,35	R\$ 120,46	R\$ 36.138,00
1.15	CONECTOR CUNHA, PARA REDE NUA	UN	300,00	89,20	R\$ 110,38	R\$ 33.114,00
1.16	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	100,00	47,46	R\$ 58,73	R\$ 5.873,00
1.17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	100,00	50,78	R\$ 62,84	R\$ 6.284,00
1.18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	800,00	47,61	R\$ 58,91	R\$ 47.128,00
1.19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	600,00	38,62	R\$ 47,79	R\$ 28.674,00
1.20	POSTE DUPLO T COM ALTURA/ESFORÇO DE 9/150 ATÉ 9/300	UN	40,00	1.621,41	R\$ 2.006,33	R\$ 80.253,20
1.21	POSTE CIRCULAR COM ALTURA/ESFORÇO DE 10/200	UN	30,00	2.344,17	R\$ 2.900,68	R\$ 87.020,40
1.22	POSTE CIRCULAR COM ALTURA/ESFORÇO DE 12/200	UN	30,00	2.583,74	R\$ 3.197,12	R\$ 95.913,60
1.23	CABO PP 2X2,5MM ²	M	900,00	32,75	R\$ 40,52	R\$ 36.468,00
1.24	CABO PP 3X2,5MM ²	M	400,00	35,16	R\$ 43,51	R\$ 17.404,00
1.25	CABO PARALELO 2X2,5MM ²	M	400,00	31,35	R\$ 38,79	R\$ 15.516,00
1.26	CABO UNIPOLAR DE 2,5MM ²	M	600,00	27,66	R\$ 34,23	R\$ 20.538,00
1.27	CABO UNIPOLAR DE 4,0MM ²	M	400,00	28,47	R\$ 35,23	R\$ 14.092,00
1.28	Instalação/Substituição de Braço 2m	UN	400,00	296,18	R\$ 366,49	R\$ 146.596,00
1.29	Instalação/Substituição de Braço 3m	UN	300,00	384,32	R\$ 475,56	R\$ 142.668,00
1.30	Instalação/Substituição de Braço 3m Ornamental	UN	120,00	640,66	R\$ 792,75	R\$ 95.130,00
1.31	ESTROBO DE LED	UN	50,00	329,91	R\$ 408,23	R\$ 20.411,50
1.32	CASCATA DE LED	UN	70,00	315,02	R\$ 389,81	R\$ 27.286,70
1.33	METEORO DE LED	UN	50,00	345,69	R\$ 427,76	R\$ 21.388,00
1.34	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED	M	900,00	75,24	R\$ 93,10	R\$ 83.790,00
1.35	CORDÃO LUMINOSO DE LED, COM MICRO LÂMPADAS	UN	100,00	379,89	R\$ 470,08	R\$ 47.008,00
1.36	ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO, COM ALTURA DE 2 Å	UN	3,00	12.619,91	R\$ 15.615,88	R\$ 46.847,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77

CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,

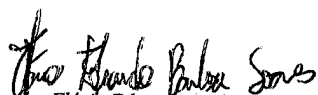
CEP: 62570-000




ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



	4 METROS					
1.37	ABRAÇADEIRA NYLON 230X7,6MM	UN	500,00	6,07	R\$ 7,51	R\$ 3.755,00
1.38	FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM ÁRVORES NATURAIS, DE ALTURA ATÉ 50CM	UN	40,00	324,46	R\$ 401,49	R\$ 16.059,60
1.39	FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM POSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1 ATÉ 1,5M.	UN	25,00	673,80	R\$ 833,76	R\$ 20.844,00
1.40	FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM POSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1,5 À 3M.	UN	10,00	1.446,41	R\$ 1.789,79	R\$ 17.897,90
1.41	CASA ILUMINADA EM ESTRUTURA METÁLICA/MADEIRA	UN	1,00	24.757,36	R\$ 30.634,76	R\$ 30.634,76
1.42	KIT COMPOSTO POR 3 ELEMENTOS METÁLICOS ILUMINADOS, COM TEMAS NATALINOS	UN	4,00	11.811,08	R\$ 14.615,03	R\$ 58.460,12
1.43	PÓRTICO DE 12 METROS ILUMINADO, EM MÓDULOS DE 3 METROS	UN	1,00	159,40	R\$ 197,24	R\$ 197,24
TOTAL GERAL						R\$ 3.674.596,30


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Empresário / Engenheiro Eletricista
CPF: 518.847.122-15
061163137-7 CONFEA CREA/CE


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ					
	OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO					
	LOCAL: MUNICIPIO DE BELA CRUZ					
	DATA: ABRIL/2022					
SINAPI DESONERADA 03/2022 / 027.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA						
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.1	Administração de Obra		1,00	R\$ 14.591,92	R\$ 14.591,92
1.0	10149	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	H	120,00	R\$ 16,42	R\$ 1.970,40
2.0	12322	ENGENHEIRO	H	120,00	R\$ 81,85	R\$ 9.822,00
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11.792,40
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11.792,40
		TOTAL SIMPLES				R\$ 11.792,40
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 11.792,40
		BDI ACORDÃO Nº 2622 TCU	23,74%			R\$ 2.799,52
		TOTAL GERAL				R\$ 14.591,92

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO. AF_08/2020		1,00	R\$ 1.531,89	R\$ 1.531,89
1.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,36	R\$ 0,04
2.0	12774 / ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - TABELA ORSE	UN	1,00	R\$ 951,23	R\$ 951,23
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 951,27
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 248,45	R\$ 248,45
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 248,45
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,25	R\$ 17,25
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,02	R\$ 21,02
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 38,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO Nº 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 951,27
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 248,45
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 38,27
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.237,99
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.237,99
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 293,90
		TOTAL GERAL				R\$ 1.531,89

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO. AF_08/2020		1,00	R\$ 1.824,25	R\$ 1.824,25
1.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,36	R\$ 0,04
2.0	12776 / ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - TABELA ORSE	UN	1,00	R\$ 1.187,50	R\$ 1.187,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.187,54
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 248,45	R\$ 248,45
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 248,45
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,25	R\$ 17,25
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,02	R\$ 21,02
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 38,27
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.187,54
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 248,45
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 38,27
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.474,26
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.474,26
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 349,99
		TOTAL GERAL				R\$ 1.824,25

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		1,00	R\$ 2.165,78	R\$ 2.165,78
1.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,36	R\$ 0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS: (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP. 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



2.0	12778 / ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - TABELA ORSE	UN	1,00	R\$ 1.463,51	R\$ 1.463,51
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1.463,55
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 248,45	R\$ 248,45
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 248,45
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,25	R\$ 17,25
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,02	R\$ 21,02
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 38,27
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1.463,55
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 248,45
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 38,27
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.750,27
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 1.750,27
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 415,51
TOTAL GERAL						R\$ 2.165,78

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		1,00	R\$ 3.092,15	R\$ 3.092,15
1.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,36	R\$ 0,04
2.0	13198 / ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 180W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 120 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR - TABELA ORSE	UN	1,00	R\$ 2.212,15	R\$ 2.212,15
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 2.212,19
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 248,45	R\$ 248,45
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 248,45
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,25	R\$ 17,25
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,02	R\$ 21,02
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 38,27
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 2.212,19
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 248,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77

CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,

CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



		SUBTOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 38,27
		TOTAL SIMPLES			R\$ 2.498,91
		ENCARGOS SOCIAIS			INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 2.498,91
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%		R\$ 593,24
		TOTAL GERAL			R\$ 3.092,15

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.6	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 70W		1,00	R\$ 151,01	R\$ 151,01
1.0	18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W/220V	UN	1,00	R\$ 36,04	R\$ 36,04
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 36,04
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 36,04
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		TOTAL SIMPLES				R\$ 122,04
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 122,04
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 28,97
		TOTAL GERAL				R\$ 151,01

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.7	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 150W		1,00	R\$ 157,61	R\$ 157,61
1.0	11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00	R\$ 41,37	R\$ 41,37
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 41,37
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP. 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



							R\$ 41,37
							R\$ 74,53
							R\$ 11,47
							R\$ 127,37
							INCLUSO
							R\$ 127,37
							R\$ 30,24
							R\$ 157,61

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.8	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 250W		1,00	R\$ 181,76	R\$ 181,76
1.0	11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$ 60,89	R\$ 60,89
						R\$ 60,89
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
						R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
						R\$ 11,47
						R\$ 60,89
						R\$ 74,53
						R\$ 11,47
						R\$ 146,89
						INCLUSO
						R\$ 146,89
						R\$ 34,87
						R\$ 181,76

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.9	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 400W		1,00	R\$ 197,37	R\$ 197,37
1.0	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$ 73,50	R\$ 73,50
						R\$ 73,50
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
						R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 54 CENTRO,
CEP. 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 73,50
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		TOTAL SIMPLES				R\$ 159,50
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 159,50
		BDI ACORDÃO Nº 2622 TCU	23,74%			R\$ 37,87
		TOTAL GERAL				R\$ 197,37

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		1,00	R\$ 191,30	R\$ 191,30
1.0	03960 / ORSE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 75W	UN	1,00	R\$ 68,00	R\$ 68,00
2.0	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	R\$ 8,98	R\$ 0,44
3.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	R\$ 3,36	R\$ 0,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 68,60
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 68,60
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		TOTAL SIMPLES				R\$ 154,60
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 154,60
		BDI ACORDÃO Nº 2622 TCU	23,74%			R\$ 36,70
		TOTAL GERAL				R\$ 191,30

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



	1.11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		1,00	R\$ 197,24	R\$ 197,24
1.0	01915 / ORSE	REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SODIO 150W	UN	1,00	R\$ 72,80	R\$ 72,80
2.0	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	R\$ 8,98	R\$ 0,44
3.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	R\$ 3,36	R\$ 0,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 73,40
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 73,40
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		TOTAL SIMPLES				R\$ 159,40
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 159,40
		BDI ACORDÃO Nº 2622 TCU		23,74%		R\$ 37,84
		TOTAL GERAL				R\$ 197,24

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		1,00	R\$ 210,48	R\$ 210,48
1.0	02570 / ORSE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,00	R\$ 83,50	R\$ 83,50
2.0	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	R\$ 8,98	R\$ 0,44
3.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	R\$ 3,36	R\$ 0,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 84,10
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



						R\$ 84,10
						R\$ 74,53
						R\$ 11,47
						R\$ 170,10
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
						R\$ 170,10
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		23,74%		R\$ 40,38
						R\$ 210,48

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		1,00	R\$ 250,70	R\$ 250,70
1.0	02570 / ORSE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1,00	R\$ 116,00	R\$ 116,00
2.0	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	R\$ 8,98	R\$ 0,44
3.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	R\$ 3,36	R\$ 0,16
						R\$ 116,60
		SUBTOTAL MATERIAIS				
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
						R\$ 74,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
						R\$ 11,47
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				
						R\$ 116,60
		SUBTOTAL MATERIAIS				
						R\$ 74,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				
						R\$ 11,47
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				
						R\$ 202,60
		TOTAL SIMPLES				
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
						R\$ 202,60
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		23,74%		R\$ 48,10
						R\$ 250,70
		TOTAL GERAL				

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.14	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDE ISOLADA		1,00	R\$ 120,46	R\$ 120,46
1.0	2637 / ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	1,00	R\$ 11,35	R\$ 11,35
						R\$ 11,35
		SUBTOTAL MATERIAIS				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 11,47
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 11,35
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 74,53
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 11,47
TOTAL SIMPLES						R\$ 97,35
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 97,35
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 23,11
TOTAL GERAL						R\$ 120,46

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.15	CONECTOR CUNHA, PARA REDE NUA		1,00	R\$ 110,38	R\$ 110,38
1.0	10624 / ORSE	CONECTOR CUNHA PARA CABO 4-4 AWG 2 A 6AWG -FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 3,20	R\$ 3,20
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 3,20
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 11,47
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 3,20
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 74,53
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 11,47
TOTAL SIMPLES						R\$ 89,20
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 89,20
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 21,18
TOTAL GERAL						R\$ 110,38

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



	1.16	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		1,00	R\$ 58,73	R\$ 58,73
1.0	08928 / ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA (PORCELANA) E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 3,87	R\$ 3,87
2.0	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	R\$ 8,98	R\$ 0,44
3.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	R\$ 3,36	R\$ 0,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 4,47
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,15	R\$ 248,45	R\$ 37,26
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 37,26
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,25	R\$ 2,58
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,02	R\$ 3,15
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 5,73
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 4,47
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 37,26
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 5,73
		TOTAL SIMPLES				R\$ 47,46
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 47,46
		BDI ACORDÃO Nº 2622 TCU		23,74%		R\$ 11,27
		TOTAL GERAL				R\$ 58,73

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		1,00	R\$ 62,84	R\$ 62,84
1.0	10802 / ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E-40	UN	1,00	R\$ 7,19	R\$ 7,19
2.0	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	R\$ 8,98	R\$ 0,44
3.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	R\$ 3,36	R\$ 0,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 7,79
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,15	R\$ 248,45	R\$ 37,26
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 37,26
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,25	R\$ 2,58
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,02	R\$ 3,15
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 5,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 7,79
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 37,26
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 5,73
		TOTAL SIMPLES				R\$ 50,78
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 50,78
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 12,06
		TOTAL GERAL				R\$ 62,84

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		1,00	R\$ 58,91	R\$ 58,91
1.0	12510	RELE FOTOELETRICO INTERNO EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	R\$ 22,40	R\$ 22,40
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 22,40
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09	R\$ 248,45	R\$ 21,86
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 21,86
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,25	R\$ 1,51
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 21,02	R\$ 1,84
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,35
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 22,40
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 21,86
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,35
		TOTAL SIMPLES				R\$ 47,61
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 47,61
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 11,30
		TOTAL GERAL				R\$ 58,91

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		1,00	R\$ 47,79	R\$ 47,79
1.0	02622 / ORSE	BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 7,10	R\$ 7,10
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 7,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11	R\$ 248,45	R\$ 27,32
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 27,32
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 17,25	R\$ 1,89
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 21,02	R\$ 2,31
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 4,20
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 7,10
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 27,32
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 4,20
TOTAL SIMPLES						R\$ 38,62
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 38,62
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 9,17
TOTAL GERAL						R\$ 47,79

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.20	POSTE DUPLO T COM ALTURA/ESFORÇO DE 9/150 ATÉ 9/300		1,00	R\$ 2.006,33	R\$ 2.006,33
1.0	1859 / ORSE	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300	UN	1,00	R\$ 714,60	R\$ 714,60
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 714,60
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00	R\$ 248,45	R\$ 745,35
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 745,35
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 17,25	R\$ 51,75
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,02	R\$ 63,06
3.0	12543	SERVENTE	H	3,00	R\$ 15,55	R\$ 46,65
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 161,46
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 714,60
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 745,35
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 161,46
TOTAL SIMPLES						R\$ 1.621,41
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 1.621,41
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 384,92
TOTAL GERAL						R\$ 2.006,33

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



	1.21	POSTE CIRCULAR COM ALTURA/ESFORÇO DE 10/200		1,00	R\$ 2.900,68	R\$ 2.900,68
1.0	8637 / ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10/200 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00	R\$ 1.437,36	R\$ 1.437,36
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.437,36
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00	R\$ 248,45	R\$ 745,35
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 745,35
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 17,25	R\$ 51,75
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,02	R\$ 63,06
3.0	12543	SERVENTE	H	3,00	R\$ 15,55	R\$ 46,65
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 161,46
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.437,36
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 745,35
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 161,46
		TOTAL SIMPLES				R\$ 2.344,17
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 2.344,17
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 556,51
		TOTAL GERAL				R\$ 2.900,68

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.22	POSTE CIRCULAR COM ALTURA/ESFORÇO DE 12/200		1,00	R\$ 3.197,12	R\$ 3.197,12
1.0	2560 / ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/200 PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00	R\$ 1.676,93	R\$ 1.676,93
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.676,93
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00	R\$ 248,45	R\$ 745,35
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 745,35
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 17,25	R\$ 51,75
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,02	R\$ 63,06
3.0	12543	SERVENTE	H	3,00	R\$ 15,55	R\$ 46,65
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 161,46
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.676,93
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 745,35
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 161,46
		TOTAL SIMPLES				R\$ 2.583,74
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 2.583,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS: (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,
CEP. 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



	BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%		R\$ 613,38
	TOTAL GERAL			R\$ 3.197,12

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.23	CABO PP 2X2,5MM ²		1,00	R\$ 40,52	R\$ 40,52
1.0	3804 / ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 MM ² , 450/750V	M	1,00	R\$ 6,95	R\$ 6,95
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 6,95
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09	R\$ 248,45	R\$ 22,36
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,25	R\$ 1,55
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 21,02	R\$ 1,89
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 6,95
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		TOTAL SIMPLES				R\$ 32,75
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 32,75
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 7,77
		TOTAL GERAL				R\$ 40,52

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.24	CABO PP 3X2,5MM ²		1,00	R\$ 43,51	R\$ 43,51
1.0	3283 / ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 2,5 MM ² , 450/750V	M	1,00	R\$ 9,36	R\$ 9,36
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 9,36
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09	R\$ 248,45	R\$ 22,36
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,25	R\$ 1,55
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 21,02	R\$ 1,89
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 9,36
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP. 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



		TOTAL SIMPLES				R\$ 35,16
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 35,16
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 8,35
		TOTAL GERAL				R\$ 43,51

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.25	CABO PARALELO 2X2,5MM ²		1,00	R\$ 38,79	R\$ 38,79
1.0	8331/ ORSE	CABO PARALELO 2X2,5MM ²	M	1,00	R\$ 5,55	R\$ 5,55
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 5,55
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09	R\$ 248,45	R\$ 22,36
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,25	R\$ 1,55
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 21,02	R\$ 1,89
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 5,55
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		TOTAL SIMPLES				R\$ 31,35
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 31,35
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 7,44
		TOTAL GERAL				R\$ 38,79

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.26	CABO UNIPOLAR DE 2,5MM ²		1,00	R\$ 34,23	R\$ 34,23
1.0	18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM ²	M	1,00	R\$ 1,86	R\$ 1,86
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1,86
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09	R\$ 248,45	R\$ 22,36
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,25	R\$ 1,55
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 21,02	R\$ 1,89
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS: (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		TOTAL SIMPLES				R\$ 27,66
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 27,66
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 6,57
		TOTAL GERAL				R\$ 34,23

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.27	CABO UNIPOLAR DE 4,0MM ²		1,00	R\$ 35,23	R\$ 35,23
1.0	10374	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	1,00	R\$ 2,67	R\$ 2,67
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 2,67
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09	R\$ 248,45	R\$ 22,36
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,25	R\$ 1,55
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 21,02	R\$ 1,89
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 2,67
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 22,36
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 3,44
		TOTAL SIMPLES				R\$ 28,47
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 28,47
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 6,76
		TOTAL GERAL				R\$ 35,23

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.28	Instalação/Substituição de Braço 2m		1,00	R\$ 366,49	R\$ 366,49
1.0	12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	2,00	R\$ 88,14	R\$ 176,28
2.0	12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	2,00	R\$ 10,96	R\$ 21,92
3.0	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM ²	UN.	2,00	R\$ 6,46	R\$ 12,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 211,12
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24	R\$ 248,45	R\$ 59,32
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 59,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS: (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 17,25	R\$ 11,60
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 21,02	R\$ 14,14
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 25,74
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 211,12
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 59,32
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 25,74
		TOTAL SIMPLES				R\$ 296,18
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 296,18
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		23,74%		R\$ 70,31
		TOTAL GERAL				R\$ 366,49

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.29	Instalação/Substituição de Braço 3m		1,00	R\$ 475,56	R\$ 475,56
1.0	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	3,00	R\$ 88,14	R\$ 264,42
2.0	I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	2,00	R\$ 10,96	R\$ 21,92
3.0	I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN.	2,00	R\$ 6,46	R\$ 12,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 299,26
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24	R\$ 248,45	R\$ 59,32
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 59,32
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 17,25	R\$ 11,60
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 21,02	R\$ 14,14
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 25,74
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 299,26
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 59,32
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 25,74
		TOTAL SIMPLES				R\$ 384,32
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 384,32
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		23,74%		R\$ 91,24
		TOTAL GERAL				R\$ 475,56

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.30	Instalação/Substituição de Braço 3m Ornamental		1,00	R\$ 792,75	R\$ 792,75
1.0	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	3,00	R\$ 88,14	R\$ 264,42
2.0	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	3,20	R\$ 22,66	R\$ 72,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.co.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



3.0	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,40	R\$ 35,59	R\$ 14,24
4.0	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES ON 16 x 80	UN.	3,00	R\$ 2,90	R\$ 8,70
5.0	12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	1,00	R\$ 49,80	R\$ 49,80
6.0	18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	5,00	R\$ 0,71	R\$ 3,55
7.0	11873	SOLDA 70X30	KG	1,00	R\$ 72,04	R\$ 72,04
8.0	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN.	2,00	R\$ 6,46	R\$ 12,92
9.0	12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	1,00	R\$ 6,80	R\$ 6,80
10.0	12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 523,19
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24	R\$ 248,45	R\$ 59,33
2.0	10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	1,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
3.0	10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 60,23
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 17,25	R\$ 11,61
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 21,02	R\$ 14,15
3.0	11879	SOLDADOR	H	0,50	R\$ 21,43	R\$ 10,72
4.0	11858	SERRALHEIRO	H	0,50	R\$ 20,77	R\$ 10,39
5.0	12395	PINTOR	H	0,50	R\$ 20,77	R\$ 10,39
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 57,24
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 523,19
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 60,23
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 57,24
TOTAL SIMPLES						R\$ 640,66
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 640,66
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 152,09
TOTAL GERAL						R\$ 792,75

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.31	ESTROBO DE LED		1,00	R\$ 408,23	R\$ 408,23
1.0	ORÇ.	ESTROBO DE LED	UN	1,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 26,00
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,06	R\$ 248,45	R\$ 263,35
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 263,35
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	R\$ 17,25	R\$ 18,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77

CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,

CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	R\$ 21,02	R\$ 22,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 40,56
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 26,00
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 263,35
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 40,56
		TOTAL SIMPLES				R\$ 329,91
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 329,91
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 78,32
		TOTAL GERAL				R\$ 408,23

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.32	CASCATA DE LED		1,00	R\$ 389,81	R\$ 389,81
1.0	ORÇ.	CASCATA DE LED	UN	1,00	R\$ 114,33	R\$ 114,33
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 114,33
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,70	R\$ 248,45	R\$ 173,91
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 173,91
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 17,25	R\$ 12,07
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 21,02	R\$ 14,71
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 26,78
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 114,33
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 173,91
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 26,78
		TOTAL SIMPLES				R\$ 315,02
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 315,02
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 74,79
		TOTAL GERAL				R\$ 389,81

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.33	METEORO DE LED		1,00	R\$ 427,76	R\$ 427,76
1.0	ORÇ.	METEORO DE LED	UN	1,00	R\$ 47,51	R\$ 47,51
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 47,51
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,04	R\$ 248,45	R\$ 258,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 54 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



SUBTOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 258,38
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	R\$ 17,25	R\$ 17,94	
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	R\$ 21,02	R\$ 21,86	
SUBTOTAL MÃO DE OBRA							R\$ 39,80
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 47,51
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 258,38
SUBTOTAL MÃO DE OBRA							R\$ 39,80
TOTAL SIMPLES							R\$ 345,69
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS							R\$ 345,69
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 82,07	
TOTAL GERAL							R\$ 427,76

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL	
	1.34	MANGUEIRA LUMINOSA DE LED		1,00	R\$ 93,10	R\$ 93,10	
1.0	13820 / ORSE	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM	M	1,00	R\$ 17,90	R\$ 17,90	
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 17,90
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20	R\$ 248,45	R\$ 49,69	
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 49,69
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,25	R\$ 3,45	
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,02	R\$ 4,20	
SUBTOTAL MÃO DE OBRA							R\$ 7,65
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 17,90
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 49,69
SUBTOTAL MÃO DE OBRA							R\$ 7,65
TOTAL SIMPLES							R\$ 75,24
ENCARGOS SOCIAIS							INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS							R\$ 75,24
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 17,86	
TOTAL GERAL							R\$ 93,10

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL	
	1.35	CORDÃO LUMINOSO DE LED, COM MICRO LÂMPADAS		1,00	R\$ 470,08	R\$ 470,08	
1.0	ORÇ.	CORDÃO DE LED COM 100 LÂMPADAS	UN	1,00	R\$ 21,50	R\$ 21,50	
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 21,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,25	R\$ 248,45	R\$ 310,56
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 310,56
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 17,25	R\$ 21,56
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 21,02	R\$ 26,27
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 47,83
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 21,50
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 310,56
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 47,83
TOTAL SIMPLES						R\$ 379,89
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 379,89
BDI ACORDÃO Nº 2622 TCU			23,74%			R\$ 90,19
TOTAL GERAL						R\$ 470,08

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.36	ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO, COM ALTURA DE 2 À 4 METROS		1,00	R\$ 15.615,88	R\$ 15.615,88
	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	6,00	R\$ 71,02	R\$ 426,12
	I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	6,00	R\$ 163,35	R\$ 980,10
	I8356	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	8,00	R\$ 158,40	R\$ 1.267,20
	I1631	PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M)	M	2,00	R\$ 993,03	R\$ 1.986,06
	I1872	SOLDA 50X50	KG	10,00	R\$ 82,73	R\$ 827,30
	I8687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	5,00	R\$ 190,38	R\$ 951,90
	I0533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	UN	4,00	R\$ 242,64	R\$ 970,56
	I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	5,00	R\$ 25,35	R\$ 126,75
	I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	8,00	R\$ 24,93	R\$ 199,44
	I2293	ZARCÃO	L	2,00	R\$ 22,58	R\$ 45,16
	I1346	LIXA PARA FERRO	UN	6,00	R\$ 1,69	R\$ 10,14
	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	2,00	R\$ 17,19	R\$ 34,38
	I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	15,00	R\$ 109,75	R\$ 1.646,25
	I7418	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUIROS 3/8"	UN	4,00	R\$ 167,80	R\$ 671,20
	I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	4,00	R\$ 36,00	R\$ 144,00
	3804 / ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750V	M	20,00	R\$ 6,95	R\$ 139,00
	13820 / ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	M	80,00	R\$ 17,90	R\$ 1.432,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 11.857,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77

CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,

CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,00	R\$ 248,45	R\$ 496,90
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 496,90
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,25	R\$ 34,50
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 21,02	R\$ 42,04
3.0	11879	SOLDADOR	H	3,00	R\$ 21,43	R\$ 64,29
4.0	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,00	R\$ 20,77	R\$ 62,31
5.0	11530	MONTADOR	H	3,00	R\$ 20,77	R\$ 62,31
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 265,45
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 11.857,56
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 496,90
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 265,45
TOTAL SIMPLES						R\$ 12.619,91
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 12.619,91
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 2.995,97
TOTAL GERAL						R\$ 15.615,88

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.37	ABRAÇADEIRA NYLON 230X7,6MM		1,00	R\$ 7,51	R\$ 7,51
1.0	01915 / ORSE	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM	UN	1,00	R\$ 0,92	R\$ 0,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 0,92
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02	R\$ 248,45	R\$ 4,47
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 4,47
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 17,25	R\$ 0,31
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 21,02	R\$ 0,37
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 0,68
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 0,92
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 4,47
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 0,68
TOTAL SIMPLES						R\$ 6,07
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 6,07
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 1,44
TOTAL GERAL						R\$ 7,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.38	FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM ÁRVORES NATURAIS, DE ALTURA ATÉ 50CM		1,00	R\$ 401,49	R\$ 401,49
1.0	I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	2,00	R\$ 33,62	R\$ 67,24
2.0	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59
3.0	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,00	R\$ 22,66	R\$ 45,32
4.0	13820 / ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	M	5,00	R\$ 17,90	R\$ 89,50
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 237,65
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20	R\$ 248,45	R\$ 49,69
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 49,69
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,25	R\$ 3,45
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 21,02	R\$ 4,20
3.0	I1879	SOLDADOR	H	0,50	R\$ 21,43	R\$ 10,71
4.0	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,50	R\$ 20,77	R\$ 10,38
5.0	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,50	R\$ 16,77	R\$ 8,38
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 37,12
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 237,65
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 49,69
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 37,12
		TOTAL SIMPLES				R\$ 324,46
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 324,46
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		23,74%		R\$ 77,03
		TOTAL GERAL				R\$ 401,49

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.39	FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM POSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1 ATÉ 1,5M.		1,00	R\$ 833,76	R\$ 833,76
1.0	I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	3,00	R\$ 33,62	R\$ 100,86
2.0	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,00	R\$ 35,59	R\$ 106,77
3.0	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	3,00	R\$ 22,66	R\$ 67,98
4.0	13820 / ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	M	10,00	R\$ 17,90	R\$ 179,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 454,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77

CONTATOS: (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,

CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,60	R\$ 248,45	R\$ 149,07
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 149,07
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,25	R\$ 10,35
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,02	R\$ 12,61
3.0	11879	SOLDADOR	H	0,80	R\$ 21,43	R\$ 17,14
4.0	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80	R\$ 20,77	R\$ 16,61
5.0	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,80	R\$ 16,77	R\$ 13,41
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 70,12
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 454,61
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 149,07
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 70,12
TOTAL SIMPLES						R\$ 673,80
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 673,80
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			23,74%			R\$ 159,96
TOTAL GERAL						R\$ 833,76

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.40	FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM POSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1,5 À 3M.		1,00	R\$ 1.789,79	R\$ 1.789,79
1.0	12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	6,00	R\$ 33,62	R\$ 201,72
2.0	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	5,50	R\$ 35,59	R\$ 195,74
3.0	12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	8,00	R\$ 22,66	R\$ 181,28
4.0	13820 / ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	M	30,00	R\$ 17,90	R\$ 537,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1.115,74
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 248,45	R\$ 248,45
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 248,45
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
3.0	11879	SOLDADOR	H	1,20	R\$ 21,43	R\$ 25,71
4.0	10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 20,77	R\$ 24,92
5.0	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,20	R\$ 16,77	R\$ 20,12
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 82,22
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 1.115,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77

CONTATOS : (88) 3663 1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO.

CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 248,45
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 82,22
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.446,41
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.446,41
		BDI ACORDÃO Nº 2622 TCU	23,74%			R\$ 343,38
		TOTAL GERAL				R\$ 1.789,79

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.41	CASA ILUMINADA EM ESTRUTURA METÁLICA/MADEIRA		1,00	R\$ 30.634,76	R\$ 30.634,76
1.0	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	50,00	R\$ 71,02	R\$ 3.551,00
2.0	I8356	CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	20,00	R\$ 158,40	R\$ 3.168,00
3.0	I1631	PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M)	M	3,00	R\$ 993,03	R\$ 2.979,09
4.0	I1872	SOLDA 50X50	KG	10,00	R\$ 82,73	R\$ 827,30
5.0	I8687	SOLDA DE TOPO EM PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	UN	10,00	R\$ 190,38	R\$ 1.903,80
6.0	I0533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	UN	10,00	R\$ 242,64	R\$ 2.426,40
7.0	I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	12,00	R\$ 25,35	R\$ 304,20
8.0	I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	12,00	R\$ 24,93	R\$ 299,16
9.0	I2293	ZARCÃO	L	2,00	R\$ 22,58	R\$ 45,16
10.0	I1346	LIXA PARA FERRO	UN	10,00	R\$ 1,69	R\$ 16,90
11.0	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	2,00	R\$ 17,19	R\$ 34,38
12.0	I7418	FLANGE P/ BASE METÁLICA DN 330mm FUROS 3/8"	UN	8,00	R\$ 167,80	R\$ 1.342,40
13.0	I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	8,00	R\$ 36,00	R\$ 288,00
14.0	I2053	TELHA DE POLIESTER ONDULADA	M2	48,00	R\$ 19,37	R\$ 929,76
15.0	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	20,00	R\$ 30,33	R\$ 606,60
16.0	I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	20,00	R\$ 5,40	R\$ 108,00
17.0	I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	5,00	R\$ 25,94	R\$ 129,70
18.0	3804 / ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750V	M	150,00	R\$ 6,95	R\$ 1.042,50
19.0	13820 / ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	M	200,00	R\$ 17,90	R\$ 3.580,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 23.582,35
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00	R\$ 248,45	R\$ 745,35
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 745,35
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 17,25	R\$ 51,75
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,02	R\$ 63,06
3.0	I1879	SOLDADOR	H	5,00	R\$ 21,43	R\$ 107,15
4.0	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,00	R\$ 20,77	R\$ 103,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77

CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,

CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



5.0	I1530	MONTADOR	H	5,00	R\$ 20,77	R\$ 103,85
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 429,66
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 23.582,35
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 745,35
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 429,66
		TOTAL SIMPLES				R\$ 24.757,36
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 24.757,36
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 5.877,40
		TOTAL GERAL				R\$ 30.634,76

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.42	KIT COMPOSTO POR 3 ELEMENTOS METÁLICOS ILUMINADOS, COM TEMAS NATALINOS		1,00	R\$ 14.615,03	R\$ 14.615,03
1.0	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	100,00	R\$ 22,66	R\$ 2.266,00
2.0	I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	100,00	R\$ 33,62	R\$ 3.362,00
3.0	I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M	50,00	R\$ 30,95	R\$ 1.547,50
4.0	I1872	SOLDA 50X50	KG	10,00	R\$ 82,73	R\$ 827,30
5.0	I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	5,00	R\$ 25,35	R\$ 126,75
6.0	I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	10,00	R\$ 24,93	R\$ 249,30
7.0	I2293	ZARCÃO	L	5,00	R\$ 22,58	R\$ 112,90
8.0	I1346	LIXA PARA FERRO	UN	10,00	R\$ 1,69	R\$ 16,90
9.0	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	5,00	R\$ 17,19	R\$ 85,95
10.0	I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	4,00	R\$ 36,00	R\$ 144,00
11.0	3804 / ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 x 2,5 mm2, 450/750V	M	100,00	R\$ 6,95	R\$ 695,00
12.0	13820 / ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V	M	100,00	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 11.223,60
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,50	R\$ 248,45	R\$ 372,67
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 372,67
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 17,25	R\$ 25,87
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,50	R\$ 21,02	R\$ 31,53
3.0	I1879	SOLDADOR	H	2,50	R\$ 21,43	R\$ 53,57
4.0	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,50	R\$ 20,77	R\$ 51,92
5.0	I1530	MONTADOR	H	2,50	R\$ 20,77	R\$ 51,92
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 214,81
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 11.223,60
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 372,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77

CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,

CEP: 62570-000





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



		SUBTOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 214,81
		TOTAL SIMPLES			R\$ 11.811,08
		ENCARGOS SOCIAIS			INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 11.811,08
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%		R\$ 2.803,95
		TOTAL GERAL			R\$ 14.615,03

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
	1.43	PÓRTICO DE 12 METROS ILUMINADO, EM MÓDULOS DE 3 METROS		1,00	R\$ 197,24	R\$ 197,24
1.0	01915 / ORSE	REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR SODIO 150W	UN	1,00	R\$ 72,80	R\$ 72,80
2.0	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05	R\$ 8,98	R\$ 0,44
3.0	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 19MM X 5M	UN	0,05	R\$ 3,36	R\$ 0,16
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 73,40
1.0	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,30	R\$ 248,45	R\$ 74,53
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
1.0	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,25	R\$ 5,17
2.0	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,02	R\$ 6,30
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 73,40
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 74,53
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 11,47
		TOTAL SIMPLES				R\$ 159,40
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 159,40
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	23,74%			R\$ 37,84
		TOTAL GERAL				R\$ 197,24


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Empresário / Engenheiro Eletricista
CPF: 518.847.122-15
061163137-7 CONFEA CREA/CE


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS: (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
 Prefeitura Municipal de Bela Cruz



PLANILHA DE CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ											
	OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO											
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BELA CRUZ											
	DATA: ABRIL/2022											

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.0	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	R\$ 3.674.596,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36
VALOR ACUMULADO		R\$ 3.674.596,30	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%
			R\$ 306.216,36	R\$ 612.432,72	R\$ 918.649,08	R\$ 1.224.865,43	R\$ 1.531.081,79	R\$ 1.837.298,15

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.0	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	R\$ 3.674.596,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36	R\$ 306.216,36
VALOR ACUMULADO		R\$ 3.674.596,30	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
			R\$ 2.143.514,51	R\$ 2.449.730,87	R\$ 2.755.947,23	R\$ 3.062.163,58	R\$ 3.368.379,94	R\$ 3.674.596,30

Flávio Eduardo Barbosa Soares
 Flávio Eduardo Barbosa Soares
 Engenheiro Eletricista
 CPF: 518.847.122-15
 061163137-7 CONFEA CREA/CE

Flávio Eduardo Barbosa Soares
 Flávio Eduardo Barbosa Soares
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 061.163.137-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
 CONTATOS: (85) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
 ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34-CENTRO
 CEP: 62370-000

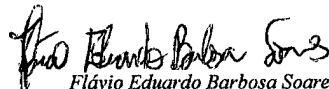


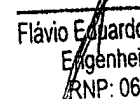
ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
	OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BELA CRUZ
	DATA: ABRIL/2022

ORDEM	COMPOSIÇÃO DO BDI	SIGLA	TAXA
1	RISCOS	(R)	0,80%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	0,60%
3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	5,22%
4	LUCRO	(L)	4,00%
5	TRIBUTOS	(I)	10,15%
6	SEGURO + GARANTIA	(S+G)	0,25%
GRUPO A - (DESPESAS INDIRETAS)			
A			
L	LUCRO	(L)	4,00%
	TOTAL - A		4,00%
GRUPO B - (BENEFÍCIOS)			
B			
(S+G)	SEGURO + GARANTIA	(S+G)	0,25%
(R)	RISCOS	(R)	0,80%
(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)	5,22%
(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	0,60%
	TOTAL - B		6,87%
GRUPO C - (TRIBUTOS)			
C			
C.1	ISS	(I1)	2,00%
C.2	PIS	(I2)	0,65%
C.3	COFINS	(I3)	3,00%
C.4	CPRB	(I4)	4,50%
	TOTAL - C		10,15%
FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI			23,74%
BDI=[((1+AC+S+G+R)x(1+DF)x(1+L))]/(1-I)-1			


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Empresário / Engenheiro Eletricista
CPF: 518.847.122-15
061163137-7 CONFEA CREA/CE


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (08) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 34 CENTRO,
CEP: 62570-000

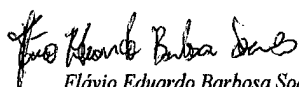



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE BELA CRUZ
Prefeitura Municipal de Bela Cruz



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ
	OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTOS DE MATERIAIS PARA O GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, REALCE E EFICIENTIZAÇÃO
	LOCAL: MUNICÍPIO DE BELA CRUZ
	DATA: ABRIL/2022

TABELA DE ENCARGOS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Empresário / Engenheiro Eletricista
CPF: 518.847.122-15
061163137-7 CONFEA CREA/CE


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ CNPJ: 07.566.045/0001-77
CONTATOS : (88) 3663-1150 gabinete@belacruz.ce.gov.br
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO, N° 34 CENTRO,
CEP: 62570-000